

附件二

江西省交通建设工程现场检测和工程材料试验 收费项目及标准

一、交通建设工程现场检测收费项目及标准

1、路基

检测项目	平整度	压实度	弯沉	宽度	纵断高程	中线平面偏位	横坡	边坡
每公里检测频率	10处×10	20处	80点	20处	20个断	20点	20个断	20处
单价(元/公里)	200	2000	1200	100	200	200	100	100
每处(点)单价(元)	20	100	15	5	10	10	5	5
总价(元/公里)	4100							

注：1、港口道路、堆场检测频率及取费标准与公路相同；

2、表中检测频率均按双车道公路计算，多车道公路按其车道数与双车道之比增加检测数量，检测取费相应增加；

3、表中弯沉值检测采用贝克曼梁法或连续检测，取费未含弯沉车台班费。

2、底基层(基层)

检测项目	平整度	压实度	厚度	横坡	宽度	纵断高程	弯沉	强度
每公里检测频率	10处×10尺	20处	10点	20个断面	20处	20个断面	80点	4组
单价(元/公里)	200	2000	1000	100	100	200	1200	600
每处(点)单价(元)	20	100	100	5	5	10	15	150
总价(元/公里)	4200[水泥稳定粒料]/4800[级配碎(砾)石]							

注：1、表中检测频率均按双车道公路计算，多车道公路按其车道数与双车道之比增加检测数量，检测取费相应增加；

2、表中弯沉值检测采用贝克曼梁法或连续检测，取费未含弯沉车台班费。

3、沥青混凝土面层

检测项目	平整度	厚度	压实度	弯沉	宽度	抗滑性	车辙	横坡	中线平面偏位	渗水系数	纵断高程
每公里检测频率	10处×10尺	5处×3层	5处×3层	100点	20个断面	5处×3点	4个断面	20个处	20点	5处	20个断面
单价(元/公里)	200	750	750	1500	100	500	200	100	200	600	200
每处单价(元)	20	150	150	15	5	100	50	5	10	120	10
总价(元/公里)	5100										

注：1、表中检测频率均按双车道公路计算，多车道公路按其车道数与双车道之比增加检测数量，检测取费相应增加；

2、表中平整度检测采用3m直尺法，采用连续平整度仪检测平整度时，每公里单价与3m直尺法相同，不含台班费；

3、表中厚度检测采用钻取芯样法含取芯费用；

4、表中弯沉值检测采用贝克曼梁法或连续检测，取费未含弯沉车台班费。

4、水泥混凝土面层

检测项目	平整度	厚度	弯拉强度	中线平面偏位	路面宽度	抗滑构造深度	纵、横缝顺直度	相邻板高差	横坡	纵断高程
每公里检测频率	10处×10尺	10处	4组	20点	20处	5处×3点	各20处	20处×2点	20个断面	20个断面
单价(元/公里)	200	1500	960	200	100	500	400	400	100	200
每处单价(元)	20	150	240	10	5	100	10	10	5	10
总价(元/公里)	4560									

注： 1、表中检测频率均按双车道公路计算，多车道公路按其车道数与双车道之比增加检测数量，检测取费相应增加；
2、表中平整度检测采用3m直尺法，采用连续平整度仪检测平整度时，每公里单价与3m直尺法相同，未含台班费；
3、表中厚度检测采用钻取芯样法含取芯费用。

5、桩基检测

检测方法		单价(元)	超过30米长部分按元/米加收	备注
声波透射法	2管	800	5	声测管材及其预埋费用由委托方负责
	3管	1000	15	
	4管	1500	30	
	5管	2000	50	
反射波法	桩径(cm)	<80	400元/桩	
		80~150	500元/桩	
		>150	600元/桩	
钻孔抽芯法	孔径(cm)	76	200元/米	每个工程项目总钻进小于50米的，另加收进退场费。
		91	300元/米	
		101/110	400元/米	

6、桥梁静、动载试验

结构类型	单位	单价(万元)		备注
		静载	动载	
简支梁、板桥	孔	11	/	车辆租赁费、工作支架(或挂篮)搭设费、电源与照明设备以及现场配合人员相关费用由委托方负责。
T形钢构桥	孔	16	5	
连续梁桥	孔	15	6	

钢管拱桥	孔	20	8	
斜拉桥、悬索桥	跨	20	10	

7、梁板静载试验

结构类型	单 位	单 价（万元）	备 注
梁长 20m 以下（不含 20m）	片	1	加载设备、工作棚、电源与照明设备以及现场配合人员相关费用由委托方负责。
梁长 20m~30m	片	1.2	
梁长 30m 以上（含 30m）	片	1.5	

8、混凝土超声波检测

检测项目	试验规程/方法	单 位	单 价	备 注
回弹法检测水泥混凝土强度	JGJ/T 23-2001	测区	50	
超声回弹综合法	T 0955-95	测区	150	
结构混凝土保护层厚度	GB 50204-2002	测点	30	
钢筋位置	GB 50204-2002	测区	300	
超声波测缺裂缝	TB 10223-2004	测点	300	

9、隧道质量检测

监测项目	试验规程/方法	单 位	单 价（元）	备 注	
掌子面地质描述和支护状况观察	JTJ042-94	次	120		
周边收敛		断面	4000	围岩级别不同，每断面测线的数量也不同，测点布设需机械配合。	
拱顶下沉		断面	4200		
锚杆抗拔力		根	680		
浅埋段 地表下沉		连拱隧道	断面	9000	不少于 9 个测点
		分离隧道		5000	不少于 5 个测点
锚杆内力		根	2500	每断面一般 3 根，每根 3 个测试点。	
围岩压力及两层支护间压力		只	1200	每断面宜为 15~20 个测点	
钢支撑内力及外力		只	1800		
支护、衬砌内应力		支	1200		
围岩内部位移		测点	15000	钻孔费用另计	
超前地质预报		次	25000	采用 TSP 隧道地质超前预报系统	
锚杆长度、砂浆密实度		JTGF80/1-2004	根	500	
初支钢支撑间距	榀		50		
初衬轮廓线尺寸	断面		1000		

初衬混凝土强度		组	600	每组 3 个芯样
衬砌厚度、衬砌背后的 回填密实度	JTGF80/1-2004 TB 10223- 2004	每测线 每米	20	利用探地雷达检测

10. 道路养护技术状况质量检测

检测项目	试验规程/方法	单位	单价	备注
弯沉	JTG E60-2008	公里/车道	1200	自动弯沉仪
横向力系数			400	横向力系数测试车
平整度			300	激光平整度仪 颠簸累积仪
车辙			300	激光车辙仪
构造深度			300	激光构造深度仪
路面厚度检测			1500	车载式探地雷达
路面病害调查	JTG H20-2007		800	路况摄像车

注：1、表中检测频率均按单车道计算，多车道公路按其单车道之比增加检测数量，检测费相应增加；

2、由于工作现场检测工作必需或工作量不足时，可按每台班 2000 元收取台班费。

11. 桥梁技术状况质量检测

检测项目	单位	单价（元）	备注
外观缺陷调查	孔	40000	含桥梁检测车 台班费用
外观尺寸检测	孔	40000	
混凝土结构检测	孔	40000	
结构验算	孔	40000	

注：1、以上拟定单价以每孔≤50m 的双车道桥梁为计算单位，如跨径>50m，每增加 1m 增加 2500 元的检测费用；

2、现场照明、供电和交通管制及相关的配合人员由委托方负责。

二、工程材料试（检）验收费项目及标准

1、水泥试验项目

序号	检测项目	试验规程/方法	单 位	单价(元)	备 注
1-1	细度	GB/T1345-2005	项	100	
1-2	标准稠度用水量	GB/T1346-2001	项	80	
1-3	安定性	GB/T1346-2001	项	160	
1-4	凝结时间	GB/T1346-2001	项	100	
1-5	胶砂强度	GB/T17671-1999	组	380	
1-6	比表面积	GB/T8074-2008	项	200	
1-7	密度	GB/T208-1994	项	180	
1-8	胶砂流动度	GB/T2419-2005	项	100	
1-9	烧失量	GB/T176-1996	项	500	
1-10	胶砂强度快速试验	GB/T2419-2005	组	300	
1-11	化分试验	GB/T176-1996	项	600	氯离子含量单价 800 元

2、粉煤灰试验项目

序号	检测项目	试验规程/方法	单 位	单价(元)	备 注
2-1	细度	GB/T 1596-2005	项	100	
2-2	烧失量	GB/T 1596-2005	项	500	
2-3	需水量比	GB/T 1596-2005	项	150	
2-4	含水率	GB/T 1596-2005	项	120	
2-5	三氧化硫含量	GB/T176-1996	项	600	
2-6	混合砂浆活性指数	GB/T 1596-2005	项	400	
2-7	粉煤灰化学分析	GB/T176-1996	项	600	

3、细集料试验项目

序号	检测项目	试验规程/方法	单 位	单价(元)	备 注
3-1	筛分	T0327-2005	项	120	
3-2	表观密度	T0328-2005	项	120	
3-3	密度	T0330-2005	项	120	
3-4	吸水率	T0330-2005	项	180	
3-5	堆积密度	T0331-1994	项	100	
3-6	紧装密度	T0331-1994	项	100	
3-7	空隙率	T0331-1994	项	220	如需做堆积密度和表观密度
3-8	含水率	T0332-2005	项	120	
3-9	含泥量	T0333-2000	项	120	
3-10	砂当量	T0334-2005	项	300	
3-11	泥块含量	T0335-1994	项	120	
3-12	有机质含量	T0336-1994	项	120	
3-13	云母含量	T0337-1994	项	100	
3-14	轻物质含量	T0338-1994	项	300	
3-15	膨胀率	T0339-1997	项	120	
3-16	坚固性	T0340-2005	项	800	
3-17	三氧化硫含量	T0341-1994	项	600	
3-18	含水率快速试验	T0343-1994	项	120	
3-19	矿粉密度	T0352-2000	项	200	
3-20	矿粉亲水系数	T0353-2000	项	200	
3-21	矿粉塑性指数	T0354-2000	项	200	
3-22	矿粉加热安定性试验	T0355-2000	项	200	
3-23	矿粉筛分试验	T0351-2000	项	120	
3-24	亚甲蓝	T0349-2005	项	600	
3-25	压碎指标	T0350-2005	项	300	
3-26	棱角性	T0344-2000	项	200	

4、粗集料试验项目

序号	检测项目	试验规程/方法	单 位	单价(元)	备 注
4-1	粗集料筛分	T0302-2005	项	120	
4-2	含土粗集料筛分	T0303-2005	项	120	
4-3	密度（网篮法）	T0304-2005	项	120	
4-4	吸水率（网篮法）	T0304-2005	项	120	
4-5	含水率	T0305-1994	项	120	
4-6	吸水率（容量瓶法）	T0308-2005	项	120	
4-7	密度（容量瓶法）	T0308-2005	项	120	
4-8	水泥混凝土用粗集料 针片状颗粒含量	T0311-2005	项	180	
4-9	沥青路面用粗集料针 片状颗粒含量	T0312-2005	项	180	
4-10	有机质含量	T0313-1994	项	120	
4-11	坚固性	T0314-2000	项	1200	
4-12	粗集料压碎值	T0316-2005	项	300	
4-13	粗集料磨耗	T0317-2005	项	600	
4-14	软弱颗粒	T0320-2000	项	1000	
4-15	磨光值	T0321-2005	项	3000	
4-16	冲击值	T0322-2000	项	200	
4-17	破碎砾石含量	T0346-2000	项	150	
4-18	集料碱值试验	T0347-2000	项	2000	
4-19	碱活性检验(岩相法)	T0324-1994	项	2000	
4-20	堆积密度	T0309-2005	项	100	
4-21	空隙率	T0309-2005	项	220	
4-22	含泥量	T0310-2005	项	120	
4-23	泥块含量	T0310-2005	项	120	

5、岩石试验项目

序号	检测项目	试验规程/方法	单位	单价(元)	备注
5-1	含水率	T0202-2005	组	120	
5-2	密度	T0203-2005	项	120	
5-3	毛体积密度	T0204-2005	组	120	
5-4	饱水率	T0205-2005	组	200	
5-5	吸水率	T0205-2005	组	120	
5-6	坚固性	T0242-1994	组	800	
5-7	单轴抗压强度	T0221-2005	组	1200	不含试样切割费
5-8	劈裂强度	T0223-1994	组	2000	
5-9	抗剪强度	T0224-2005	组	2000	
5-10	单轴压缩变形	T0222-2005	组	2000	
5-11	抗折强度	T0226-1994	组	1200	不含试样切割费
5-12	抗冻性	T0241-1994	组	4000	不含试样切割费

6、水泥混凝土试验项目

序号	检测项目	试验规程/方法	单位	单价(元)	备注
6-1	混凝土拌合物坍落度	GB/T 50080-2002	项	30	
6-2	混凝土拌合物稠度	GB/T 50080-2002	项	60	
6-3	混凝土拌和物表观密度	GB/T 50080-2002	项	60	
6-4	混凝土拌和物含气量	GB/T 50080-2002	项	200	
6-5	混凝土拌和物凝结时间	GB/T 50080-2002	项	300	
6-6	混凝土拌和物泌水	GB/T 50080-2002	项	380	
6-7	立方体抗压强度	GB/T 50081-2002	组	60	
6-8	轴心抗压强度	GB/T 50081-2002	组	150	
6-9	静力受压弹性模量	GB/T 50081-2002	组	500	
6-10	抗弯拉强度	GB/T 50081-2002	组	130	
6-11	抗弯拉试件断块测抗压强度	GB/T 50081-2002	组	60	
6-12	抗弯拉弹性模量	GB/T 50081-2002	组	600	
6-13	耐磨性	GB/T 50081-2002	组	900	

6-14	抗渗性	GB/T 50081-2002	组	900	
6-15	渗水高度	GB/T 50081-2002	组	500	
6-16	抗冻性(快冻法)	JTG E30-2005	组	6000	180 天
6-17	干缩性	JTG E30-2005	组	3000	
6-18	混凝土配合比设计	JGJ 55-2000	组	2500	不含原材料试验
6-19	混凝土芯样的抗压强度试验	GB/T 50081-2002	组	300	
6-20	混凝土芯样的劈裂强度试验	GB/T 50081-2002	组	120	

7、混凝土外加剂试验项目

序号	检测项目	试验规程/方法	单位	单价(元)	备注
7-1	减水率	GB 8076-97	项	200	
7-2	泌水率比	GB 8076-97	项	200	
7-3	含气量	GB 8076-97	项	200	
7-4	凝结时间之差	GB 8076-97	项	600	
7-5	抗压强度比	GB 8076-97	项	500	
7-6	收缩率比	GB 8076-97	项	500	
7-7	相对耐久性指标	GB 8076-97	项	15000	200 次
7-8	对钢筋锈蚀作用	GB 8076-97	项	800	
7-9	含固量或含水量	GB/T 8077-2000	项	180	
7-10	密度	GB/T 8077-2000	项	180	
7-11	氯离子含量	GB/T 8077-2000	项	800	
7-12	水泥净浆流动度	GB/T 8077-2000	项	300	
7-13	细度	GB/T 8077-2000	项	150	
7-14	PH 值	GB/T 8077-2000	项	100	
7-15	表面张力	GB/T 8077-2000	项	1000	
7-16	还原糖	GB/T 8077-2000	项	400	
7-17	总碱量	GB/T 8077-2000	项	400	
7-18	硫酸钠	GB/T 8077-2000	项	400	
7-19	泡沫性能	GB/T 8077-2000	项	400	
7-20	砂浆减水率	GB/T 8077-2000	项	300	

8、砂浆试验项目

序号	检测项目	试验规程/方法	单位	单价(元)	备注
8-1	立方体抗压强度	JGJ 98-2000	组	80	
8-2	砌筑砂浆配合比设计	JGJ 98-2000	组	1200	不含原材料试验
8-3	稠度	JGJ 98-2000	项	60	
8-4	密度	JGJ 98-2000	项	120	
8-5	分层度	JGJ 98-2000	项	60	
8-6	凝结时间	JGJ 98-2000	项	300	
8-7	收缩	JGJ 98-2000	项	200	

9、钢材试验项目

序号	检测项目	试验规程/方法	单位	单价(元)	备注	
9-1	钢筋	屈服强度	GB/T 228-2002	根	10	
		抗拉强度			30	
		伸长率			10	
9-2	钢筋弯曲	D≤28	GB/T 232-2002	根	20	
		D≥32			30	
9-3	钢筋弹性模量	JTJ 055-83	根	400		
9-4	焊接钢筋拉伸	D≤28	GB/T 2651-2008	根	40	
		D≥32			50	
9-5	焊接钢筋弯曲	D≤28	GB/T 2653-2008	根	50	
		D≥32			60	
9-6	预应力筋拉伸	GB/T5224-2003	根	200(不含弹模)	500(含弹模)	
9-7	预应力筋松弛	GB/T5224-2003	根	4000		
9-8	金属洛氏硬度	GB/T230.1-2004	个	40	锚板	
			片	10	夹片	
9-9	金属布氏硬度	GB/T231.1-2002	个	40	锚板	
			片	10	夹片	
9-10	金属维氏硬度	GB4340.1-1999	个	40	锚板	
			片	10	夹片	
9-11	静载锚固性能测试锚固效率系数	GB/T14370-2007	孔	400		
9-12	高强螺栓轴力	GB/T 3632-2008	项	200		

9-13	高强螺栓扭矩系数	GB/T 3632-2008	项	100	
9-14	反复弯曲试验	GB/T238-2002	根	80	

10、沥青及沥青混合料试验项目

序号	检测项目	试验规程/方法	单位	单价(元)	备注
10-1	沥青密度及相对密度	T0603-1993	项	300	
10-2	沥青针入度	T0604-2000	项	300	
10-3	沥青针入度指数试验	T0604-2000	项	600	
10-4	沥青延度	T0605-1993	项	500	
10-5	沥青软化点	T0606-2000	项	250	
10-6	沥青溶解度	T0607-1993	项	200	
10-7	沥青蒸发损失试验 (质量变化)	T0608-1993	项	500	
10-8	沥青薄膜加热	T0609-1993	项	1800	含质量损失、针入度比、延度
10-9	沥青旋转薄膜加热	T0610-1993	项	2000	含质量损失、针入度比、延度
10-10	沥青闪点与燃点	T0611-1993	项	500	
10-11	沥青含水量	T0612-1993	项	200	
10-12	沥青脆点试验 (弗拉斯法)	T0613-1993	项	600	
10-13	灰分含量	T0614-1993	项	1000	
10-14	沥青蜡含量	T0615-2000	项	3000	
10-15	沥青与粗集料的 粘附性	T0616-1993	项	200	
10-16	沥青运动粘度试验 (毛细管法)	T0619-1993	项	2000	
10-17	沥青动力粘度	T0620-2000	项	2000	
10-18	沥青标准粘度	T0621-1993	项	400	
10-19	沥青恩格拉粘度试验 (恩格拉粘度计法)	T0622-1993	项	500	
10-20	沥青赛波特粘度试验 (赛波特重质油粘度计)	T0623-1993	项	800	
10-21	沥青布氏旋转粘度试验 (布洛克菲尔德粘度计)	T0625-2000	项	2200	
10-22	乳化沥青蒸发 残留物含量	T0651-1993	项	300	

10-23	乳化沥青筛上剩余量		T0652-1993	项	150	
10-24	乳化沥青微粒 离子电荷试验		T0653-1993	项	200	
10-25	乳化沥青与矿物料 粘附性		T0654-1993	项	200	
10-26	乳化沥青储存 稳定性试验		T0655-1993	项	400	一天和五天
10-27	乳化沥青低温储存稳 定性试验		T0656-1993	项	420	
10-28	乳化沥青水泥拌和 筛上残留物含量		T0657-1993	项	200	
10-29	乳化沥青破乳 速度试验		T0658-1993	项	300	
10-30	乳化沥青与矿料 的拌和		T0659-1993	项	200	
10-31	聚合物改性沥青离析 试验		T0661-1993	项	600	
10-32	沥青弹性恢复试验		T0662-2000	项	600	
10-33	沥青混合 料制件 (击实)	小马歇尔	T0702-2000	个	200	
10-34		大马歇尔	T0702-2000	个	220	
10-35	沥青混合料制件 (轮碾法)		T0703-1993	块	500	
10-36	沥青混合 料制件 (静压法)	抗压试验 试件	T0704-1993	个	300	
10-37		三轴试验 试件	T0704-1993	个	400	
10-38	压实沥青混合料试件 密度(水中重法)、(表 干法)		T0705-2000	个	100	
10-39	压实沥青混合料试件 密度(蜡封法)		T0707-2000	个	150	
10-40	浸水马歇 尔试验	大马歇尔	T0709-2000	个	120	不含制件费
10-41		小马歇尔	T0709-2000	个	110	不含制件费
10-42	浸水残留稳定度		T0709-2000	组	500	不含制件费
10-43	沥青混合料马歇尔稳 定度试验		T0709-2000	组	500	含试件成型
10-44	沥青路面芯样马歇尔		T0710-2000	个	50	
10-45	沥青混合料理论最大 相对密度(真空法)		T0711-1993	项	200	

10-46	沥青混合料理论最大 相对密度试验	T0712-1993	项	500	
10-47	沥青混合料单轴压缩	T0714-1993	个	300	
10-48	沥青混合料弯曲	T0715-1993	个	300	
10-49	沥青混合料劈裂	T0716-1993	组	600	
10-50	沥青混合料饱水率	T0717-1993	个	150	
10-51	沥青混合料车辙	T0719-1993	组	8000	含试件成型
10-52	沥青混合料冻融 劈裂试验	T0729-1993	项	3200	不含制件费
10-53	沥青混合料线 收缩系数试验	T0720-1993	组	1500	不含制件费
10-54	沥青混合料中 沥青含量	T0723-1993	项	600	
10-55	沥青混合料中 矿料级配	T0725-2000	项	700	
10-56	从沥青混合料中回收 沥青的方法 (阿布森法)	T0726-1993	项	3000	不含回收沥青 性能检测
10-57	沥青混合料弯曲 蠕变试验	T0728-2000	组	800	不含制件费
10-58	沥青混合料 渗水试验	T0730-2000	点	120	不含制件费
10-59	沥青混合料表面构造 深度试验	T0731-2000	块	60	不含制件费
10-60	沥青混合料谢伦堡沥 青析漏试验	T0732-2000	组	800	
10-61	沥青混合料肯塔堡飞 散试验	T0733-2000	组	1600	含制件费
10-62	热拌沥青混合料加速 老化试验	T0734-2000	组	1000	
10-63	乳化沥青稀浆封层混 合料稠度试验	T0751-1993	项	400	
10-64	乳化沥青稀浆封层混 合料湿轮磨耗试验	T0752-1993	组	1500	
10-65	乳化沥青稀浆封层混 合料初凝时间试验	T0753-1993	项	300	
10-66	乳化沥青稀浆封层混 合料固化时间试验	T0754-2000	项	500	
10-67	沥青混合料配合比组 成设计	附录 B	组	30000	含车辙及原材料试验

11、土工试验项目

序号	检测项目	试验规程/方法	单位	单价(元)	备注
11-1	含水率(烘干法)	T0103-1993	项	120	
11-2	密度(环刀法)	T0107-1993	项	100	
11-3	密度(灌砂法)	T0111-1993	项	100	
11-4	比重(比重瓶法)	T0112-1993	项	100	
11-5	颗粒分析(筛分法)	T0115-1993	项	100	
11-6	颗粒分析(密度计法)	T0116-1993	项	300	
11-7	界限含水率	T0118-2007	项	380	
11-8	收缩	T0121-1993	项	100	
11-9	天然稠度	T0122-2007	项	200	
11-10	砂的相对密度	T0123-1993	项	200	
11-11	膨胀性	T0125-1993	项	600	
11-12	渗透	T0129-1993	项	600	
11-13	击实	T0131-2007	项	800	
11-14	粗粒土和巨粒土 最大干密度	T0133-1993	项	1000	
11-15	承载比(CBR)	T0134-1993	组	2000	
11-16	回弹模量试验 (强度仪法)	T0136-1993	项	1000	
11-17	固结试验	T0137-1993	项	1000	
11-18	三轴压缩	T0144-1993	项	2000	
11-19	直接剪切	T0140-1993	项	600	
11-20	无侧限抗压弹度	T0148-1993	组	600	
11-21	土的酸碱度	T0149-1993	项	100	
11-22	土的烧失量	T0150-1993	项	500	
11-23	有机物含量	T0151-1993	项	1000	
11-24	易溶盐总量	T0153-1993	项	800	
11-25	易溶盐碳酸根及 碳酸氢根	T0154-1993	项	800	
11-26	易溶盐氯根	T0155-1993	项	800	
11-27	易溶盐钙和镁离子	T0157-1993	项	800	

11-28	易溶盐硫酸根 (质量法)	T0158-1993	项	800	
11-29	矿物硅的含量	T0165-1993	项	800	
11-30	矿物铁和铝含量	T0167-1993	项	800	
11-31	矿物钙和镁含量	T0168-1993	项	800	
11-32	矿物倍半氧化物 (R_2O_3) 总量	T0166-1993	项	800	

12、土工合成材料试验

序号	检测项目	试验规程/方法	单位	单价(元)	备注
12-1	单位面积质量	GB/T 13762-1992	项	100	
12-2	厚度	JTG E50-2006	项	200	
12-3	几何尺寸	JTG E50-2006	项	100	
12-4	条带拉伸	JTG E50-2006	项	200	
12-5	延伸率	JTG E50-2006	项	100	
12-6	梯形撕裂强度	T1125-2006	项	360	
12-7	CBR 顶破强度	T1126-2006	项	400	
12-8	渗透系数	T1141-2006	项	800	

13、公路工程用水试验项目

序号	检测项目	试验规程/方法	单位	单价(元)	备注
13-1	总固体、溶解性固体	JTJ056-84	项	300	
13-2	pH 值	JTJ056-84	项	100	
13-3	游离二氧化碳	JTJ056-84	项	200	
13-4	侵蚀性二氧化碳	JTJ056-84	项	200	
13-5	总碱度	JTJ056-84	项	200	
13-6	氯离子	JTJ056-84	项	200	
13-7	硫酸根	JTJ056-84	项	200	
13-8	总硬度	JTJ056-84	项	200	
13-9	钙离子	JTJ056-84	项	200	
13-10	镁离子	JTJ056-84	项	200	
13-11	钠、钾离子	JTJ056-84	项	200	

14、无机结合料试验项目

序号	检测项目	试验规程/方法	单位	单价(元)	备注
14-1	含水量	T0801-94	项	120	
14-2	击实	T0840-94	组	1500	
14-3	压实度	T0921-2008	处	100	
14-4	无侧限抗压强度	T0805-94	组	150	
14-5	间接抗拉强度	T0806-94	组	500	
14-6	室内抗压回弹模量	T0807-94	组	800	
14-7	稳定材料剂量标准 曲线试验	JTJ057-94	组	1000	
14-8	水泥稳定土中 水泥剂量	T0809-94	项	200	
14-9	石灰稳定土中 石灰剂量	T0809-94	项	200	
14-10	石灰中有效氧化钙 测定	T08011-94	项	250	
14-11	石灰中氧化镁测定	T08012-94	项	250	
14-12	石灰中有效氧化钙 和氧化镁简易测定	T08013-94	项	300	
14-13	无机结合料组成 设计	JTJ057-94	组	2000	不含原材料试验

15、橡胶支座试验项目

序号	检测项目	试验规程/方法	单位	单价(元)	备注	
15-1	外观质量	JT/T4-2004	项	100		
15-2	外形尺寸	JT/T4-2004	项	200		
15-3	抗压弹性模量	JT/T4-2004	组	2500		
15-4	抗剪弹性模量	JT/T4-2004	组	2500		
15-5	抗剪粘结性能	JT/T4-2004	组	5000		
15-6	抗剪老化	JT/T4-2004	组	2500		
15-7	极限抗 压强度	≤200T	JT/T4-2004	组	2500	
		≥200T≤500T	JT/T4-2004	组	3500	

16、交通工程试验项目

序号	检测项目	试验规程/方法	单位	单价(元)	备注
16-1	标线涂料色度性能	JT/T 280—2004	组	400	
16-2	标线涂料抗压强度	JT/T 280—2004	组	600	
16-3	标线涂料玻璃珠含量	JT/T 280—2004	组	1500	
16-4	标线涂料耐磨耗性能	JT/T 280—2004	组	660	
16-5	突起路标外观质量	JT/T390-1999	组	100	
16-6	突起路标外形尺寸	JT/T390-1999	组	200	
16-7	突起路标发光强度系数	JT/T390-1999	组	600	
16-8	突起路标抗冲击性能	JT/T390-1999	组	600	
16-9	突起路标耐中性盐雾试验	JT/T390-1999	组	5000	
16-10	突起路标抗压荷载	JT/T390-1999	组	800	
16-11	反光膜色度性能	GB/T 18833-2002	组	400	
16-12	反光膜逆反射性能	GB/T 18833-2002	组	400	
16-13	反光膜抗拉荷载	GB/T 18833-2002	组	400	
16-14	反光膜附着性能	GB/T 18833-2002	组	400	
16-15	通信管道外观质量	JT/T495-2006	组	100	
16-16	通信管道外形尺寸	JT/T495-2006	组	200	
16-17	通信管道内摩擦系数	JT/T495-2006	组	600	
16-18	通信管道内耐压性能	JT/T495-2006	组	800	
16-19	塑料管道弯曲半径	JT/T495-2006	组	600	
16-20	通信管道管道内爆破性能	JT/T495-2006	组	600	
16-21	通信管道耐落锤冲击性能	JT/T495-2006	组	800	
16-22	镀锌层均匀性(硫酸铜法)	JT/T598-2004 JT/T457-2001 JT/T374-1998 GB/T18226-2000 JT/T281-2007	组	1000	

16、交通工程试验项目

序号	检测项目	试验规程/方法	单位	单价(元)	备注
16-23	镀锌附着性（锤击法）	JT/T598-2004 JT/T457-2001 JT/T374-1998 GB/T18226-2000 JT/T281-2007	组	500	
16-24	镀锌附着量（氯化锑法）	JT/T598-2004 JT/T457-2001 JT/T374-1998 GB/T18226-2000 JT/T281-2007	组	800	
16-25	镀层厚度荷(镀层测厚仪)	JT/T598-2004 JT/T457-2001 JT/T374-1998 GB/T18226-2000 JT/T281-2007	组	400	
16-26	镀铝层、涂塑层均匀性	JT/T598-2004 JT/T457-2001 JT/T374-1998 GB/T18226-2000	组	200	
16-27	镀铝层、涂塑层附着性	JT/T598-2004 JT/T457-2001 JT/T374-1998 GB/T18226-2000	组	300	
16-28	镀铝层、涂塑层耐磨耗性	JT/T598-2004 JT/T457-2001 JT/T374-1998 GB/T18226-2000	组	800	
16-29	镀铝层、涂塑层耐冲击性	JT/T598-2004 JT/T457-2001 JT/T374-1998 GB/T18226-2000	组	500	
16-30	镀铝层、涂塑层耐湿热性	JT/T598-2004 JT/T457-2001 JT/T374-1998 GB/T18226-2000	组	1600	
16-31	拼接螺栓抗拉荷载	GB/T228-2002 JT/T281-2007	组	800	
16-32	反光标线逆反射系数	GB/T16311-2005	公里	1000	
16-33	反光标线抗滑性能	GB/T16311-2005	公里	1000	

16、交通工程试验项目

序号	检测项目	试验规程/方法	单位	单价(元)	备注
16-34	道路交通标线几何尺寸	GB/T16311-2005	公里	800	
16-35	道路交通标线涂层厚度	GB/T16311-2005	公里	1000	
16-36	标线剥落面积	GB/T16311-2005	公里	600	
16-37	道路交通标线色度性能	GB/T16311-2005	公里	800	
16-38	标志底板外形尺寸 及底板厚度	JT/T279-2004	公里	600	
16-39	标志汉字、数字、 拉丁字体及尺寸	JT/T279-2004	公里	600	
16-40	标志面反光膜等级及逆反射 系数	JT/T279-2004	公里	600	
16-41	标志板下缘至路面净空高度 及标志内缘距路边缘距离	JT/T279-2004	公里	600	
16-42	标志立柱竖直度	JT/T279-2004	公里	600	
16-43	标志金属构件镀层厚度	JT/T279-2004	公里	600	
16-44	标志基础尺寸	JT/T279-2004	公里	600	
16-45	波形梁板基底金属厚度	JT/T281-2007	公里	600	
16-46	立柱壁厚	JT/T281-2007	公里	600	
16-47	涂层厚度	JT/T281-2007	公里	600	
16-48	立柱外边缘距路肩边线距离	JT/T281-2007	公里	600	
16-49	立柱中距	JT/T281-2007	公里	600	
16-50	立柱竖直度	JT/T281-2007	公里	600	
16-51	护栏顺直度	JT/T281-2007	公里	600	
16-52	横梁中心高度	JT/T281-2007	公里	600	
16-53	安装角度	JTG F80-2004	公里	400	
16-54	纵向间距	JTG F80-2004	公里	600	
16-55	损坏及脱落个数	JTG F80-2004	公里	400	
16-56	横向偏位	JTG F80-2004	公里	600	